

4. Zusätzliche Laborleistungen

CSI-Berechnung (Cladocera Size Index) ¹⁾

Berechnung des Cladoceren-Größen Index 1,0 durch Erfassung der Individuenzahlen und des Biovolumens der Crustacea in vorgegebenen Größenklassen und Ermittlung des Anteils der Cladoceeren >1 mm am Gesamtbiovolumen der Crustacea für zirka 60 Proben

Stundensatz (Preis/Stunde)

Gesamtpreis (€ netto)

1) Willmitzer, H., N. Große, A. Mehling, A. Nienhäuser, W. Scharf und B. Stich (2012): Bewertung von Zooplankton im Hinblick auf dessen Wirkung auf die Biofiltration in Trinkwassertalsperren. In: Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren. *ATT-Schriftenreihe Band 8*. Oldenbourg Industrieverlag GmbH München, 978-3-8356-3303-2, 35 S.

Pflege der Plankton-Artenlisten (Phytoplankton und Zooplankton)

Codierung der erfassten Planktonorganismen entsprechend TFW-interner Planktonliste und Einarbeiten der Bundestaxaliste der Gewässerorganismen Deutschlands ²⁾. Pflege dieser Artenliste hinsichtlich Ergänzungen und taxonomischen Änderungen

(Arbeitsaufwand 6 h/Jahr)

Stundensatz (Preis/Stunde)

Gesamtpreis (€ netto)

2) Mischke, U., Kasten, J., Dürselen, C.-D., Täuscher, L., Riedmüller, U., Tworeck, A., Oschwald, L., Hoehn, E., Schilling, P. & W.-H. Kusber (2020): Taxaliste Phytoplankton (HTL_2020) in Ergänzung zur Bundestaxaliste für die WRRL-Bewertungsverfahren PhytoSee und PhytoFluss – Elektronische Veröffentlichung auf www.gewaesser-bewertung.de

Mischwasserberechnungen

Durchführung und Auswertung von Mischwasserberechnungen, sowie technologische Beratung zur Mischbarkeit von Wässern unterschiedlicher Herkunft

(Arbeitsaufwand max. 20 h/Jahr)

Stundensatz (Preis /Stunde)

Gesamtpreis (€ netto)

Dokumentation auffälliger Begleitflora

Dokumentation auffälliger Begleitflora bei der mikrobiologischen Untersuchung und Übergabe an den Auftraggeber

(Arbeitsaufwand 12 h/Jahr)

Stundensatz (Preis /Stunde)

Gesamtpreis (€ netto)

**Gesamtkosten zusätzlicher
Laborleistungen (€ netto)**